

## Automatic Transfer Switch (ATS)

TTS-102-32/16A

این دستگاه، می تواند یک منبع تغذیه AC را به عنوان تغذیه پشتیبان و آماده به کار گرم (Hot Standby Backup) به شبکه برق اضافه کند. این دستگاه، قادر است، حداکثر بار 7KW را توسط سوئیچ استاتیک، تغذیه نموده و افزونگی (redundancy) مطمئنی را طی ترکیبهای دو ورودی از منابع برق شهر، یو پی اس یا ژنراتور، برای تغذیه بارهای حساس فراهم آورد. زمانی که ورودی AC IN1 قطع گردد، دستگاه بصورت اتوماتیک بار متصل به خود را به ورودی AC IN2 انتقال می دهد و در صورت قطع ورودی ۲، بار را بصورت اتوماتیک به ورودی ۱ متصل می کند.



### کاربرد

- 🔌 تغذیه برای دیتا سنترها شامل شبکه، سرور و Workstation
- 🔌 سیستمهای کنترل و نظارت مانند: DCS, SCADA, PLC و ...
- 🔌 سیستمهای مخابراتی
- 🔌 تغذیه الکتریکی پایدار برای دفاتر اداری و تجاری و بانکها

### ویژگی

- 🔌 کنترل دقیق جریان خروجی
- 🔌 قابلیت تشخیص اتصال کوتاه
- 🔌 تشخیص هوشمند امپدانس خط
- 🔌 مجهز به کنترل هوشمند میکروکنترلی
- 🔌 قابلیت کار در بازه فرکانس ورودی ۳ HZ ± یا ۵ HZ ±
- 🔌 استفاده از نمایشگر LCD

## جدول مشخصات فنی

| Model                  | TTS102-16A   | TTS102-32A      |
|------------------------|--|-----------------|
| Input Voltage          | 180 ~ 240 VAC Single Phase   |                 |
| Input frequency        | 47-53Hz  |                 |
| Output Voltage         | 180 ~ 240 VAC Single Phase   |                 |
| Output frequency       | 47-53Hz  |                 |
| Input Maximum Current  | 16A  | 32A             |
| Output Maximum Current | 16A  | 32A             |
| Input Connection       | Terminal (6mm)   |                 |
| Output Connection      | Terminal (6mm) Standard<br>IEC320 C13 x 9 and IEC320 C19 x 1 (Option1)<br>IEC320 C13 x 6 and IEC320 C19 x 2 (Option 2) |                 |
| Transfer Delay         | < 10ms Sync.<br>< 20ms Async.  |                 |
| Protection             | Overload<br>Input Breaker (Option)   |                 |
| Communication          | RS232, USB, Dry Contact, External Slot (SNMP/RS485) as Options   |                 |
| Approval               | UL 60950-1/ CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 / IEC 60950-1  |                 |
| Operation Temperature  | 0 ~ 40°C   |                 |
| Relative Humidity      | 0 ~ 95% (non-Condensing)   |                 |
| Features               | Multiple outlets, Elimination of secondary rack PDU, LCD/LED display panel   |                 |
| Case Color             | Black  |                 |
| W*D*H (mm)             | 437x350x44 (mm)  | 437x350x86 (mm) |
| Weight (kg)            | 4.3kg  | 4.8kg           |

